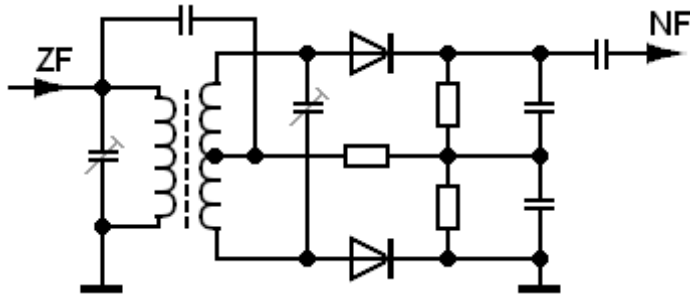


TD507 Bei dieser Schaltung handelt es sich um einen

Lösung: Phasendiskriminator zur Demodulation von FM-Signalen.



Der Phasendiskriminator ist ebenfalls eine Art Flankendiskriminator.

Der variable Schwingkreis ist auf eine Flanke des ZF-Signals abgeglichen.

Unterschiedliche Phasenlagen, die der mittenangezapfte Sekundärschwingkreis in ein AM-Signal verwandelt, sind die Merkmale.

Über Zeitglieder hinter den Dioden gewinnt man das NF-Signal.

(Eine bessere, vernünftige Kurzerklärung fällt mir leider auch nicht ein).

Das FM-Signal wird auch hier zu AM gewandelt, und dann demoduliert.